



СОЮЗ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ  
РЕСПУБЛИК

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ  
ГИИТ СССР

SU № 1470720 A1

(50) 4 С. 04 В 33/00

## ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ Н А В Т О Р С К О М У С В И Д Е Т Е Л Ъ С Т В У

(21) 4240059/29-33

(22) 13.04.87

(46) 07.04.89. Бюл. № 13

(72) И.Л.Кузьмин, Н.А.Панченко

и А.В.Сальников

(53) 666,635(088.8)

Капкаев И.С. и др. Производство

пищевых керамических изделий. - №:

Страницы, 1977, с. 118-119.

Авторское свидетельство СССР

№ 922058, кл. С 04 в 33/00, 1980.

(54) КЕРАМИЧЕСКАЯ МАССА ДЛЯ ЛИЦЕВОГО

СЛОД СТРОИТЕЛЬНОГО КИРПИЧА

(57) Изобретение относится к промышленности строительных материалов и

может быть использовано при производ-

стве двухслойного лицевого кирпича

и керамических камней методом пласти-

нин является повышение термостойкости,

морозостойкости и снижение водопоглощения. Для этого керамическая

масса содержит, мас.%: глину 70-82;

специальный 13-15; отход сточных вод

предприятия радиотехники 5-15; спе-

циального состава: Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 24-43,6; CaO

18,2-24,4; Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 7,3-17,3; CuO 2,7-

18,6%; ZnO 2,7-7,3; Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 2,0-4,6;

CdO 1,4-2,8; NiO 1,0-7,5; SiO<sub>2</sub> 0,8-

1,6; п.п. 3,5-8,7. Термостойкость

массы 21-25 циклов, морозостойкость

25-31 циклов при температуре обжига

950°C. 2 табл.

2

стое двухслойного лицевого кирпича

и керамических камней методом пласти-

нин является повышение термостойкос-

ти, морозостойкости и снижение водо-

поглощения. Для этого керамическая

масса содержит, мас.%: глину 70-82;

специальный 13-15; отход сточных вод

предприятия радиотехники 5-15; спе-

циального состава: Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 24-43,6; CaO

18,2-24,4; Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 7,3-17,3; CuO 2,7-

18,6%; ZnO 2,7-7,3; Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 2,0-4,6;

CdO 1,4-2,8; NiO 1,0-7,5; SiO<sub>2</sub> 0,8-

1,6; п.п. 3,5-8,7. Термостойкость

массы 21-25 циклов, морозостойкость

25-31 циклов при температуре обжига

950°C. 2 табл.

3

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

4

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

5

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

6

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

7

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

8

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

9

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

10

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

11

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

12

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

13

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

14

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

15

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

16

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

17

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

18

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

19

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

20

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

21

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

22

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

23

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

24

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

25

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

26

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

27

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

28

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

29

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

30

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

31

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

32

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

33

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

34

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

35

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

36

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

37

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

38

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

39

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

40

стое строительного кирпича, включая-

щую глину, отходы и отходы промы-

шения, содержащий гидроокись Ca,

воду

41

стое строительного кирпича, включая-